SAMSUNG

Écran à plasma professionnel

PPM42M6S
PPM42M6H
PPM50M6H
PPM63M6H

Guide de l'utilisateur

Lisez attentivement le contenu de ce
guide avant de faire fonctionner l'appareil,
et conservez-le en lieu sûr pour pouvoir le consulter au besoin.

Pour utilisation commerciale seulement

MENUS DE L'ÉCRAN
Fonction image sur image (ISI)
MOSAÏQUE VIDÉO
Commande d'affichage multiple
Protection contre la brûlure d'écran
SRS TruSurroundXT

Enregistrez vos produits Samsung en vous connectant sur :
www.samsung.com/global/register

Consignes à l'intention de l'utilisateur

- ***Image rémanente***
  Ne pas afficher une image fixe (par exemple, avec un jeu vidéo ou si un PC est connecté à l'écran à plasma) sur l'écran à plasma pendant plus de deux heures car cela pourrait causer une rémanence. Ce phénomène est aussi appelé "brûlure d'écran" Pour éliminer une telle rémanence, diminuez la luminosité et le contraste de l'écran pour afficher une image fixe.

- ***Hauteur***
  L'écran à plasma fonctionne correctement à une altitude maximale de 2000 m.
  Son bon fonctionnement à une altitude supérieure est incertain.

- ***Chaleur à la partie supérieure de l'écran à plasma***
  Le dessus de l'appareil peut devenir chaud après un fonctionnement prolongé alors que la chaleur se dissipe par les orifices de ventilation aménagés dans la partie supérieure de l'écran.
  Cet état est normal et n'est pas le signe d'une défectuosité du produit.
  Toutefois, il faut empêcher les enfants de toucher cette partie de l'écran.

- ***L'appareil laisse entendre un craquement.***
  Un craquement peut se produire lorsque l'appareil se contracte ou se dilate à cause d'un changement dans le milieu ambiant, comme la température ou l'humidité. Cela est normal et n'est pas le signe d'une défectuosité.

- ***Défauts de cellules***
  L'écran à plasma comporte de 1 230 000 (définition standard) à 3 150 000 (haute définition) pixels dont la création nécessite une technologie hautement perfectionnée. Toutefois, il peut y avoir des pixels plus lumineux ou plus sombres à l'écran. Ces derniers n'ont aucune incidence sur le rendement du produit.

- ***Évitez de faire fonctionner l'écran à plasma à une température inférieure à 5 °C (41 °F)***

- ***Une image fixe affichée pendant une trop longue période peut endommager de manière permanente l'écran à plasma.***

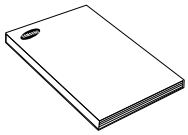
  Le fait de regarder l'écran à plasma en format 4:3 durant une longue période peut laisser des traces de bordures apparaissant à gauche, à droite et au centre de l'écran causées par une différence d'émission de lumière à l'écran.
  Un DVD ou un jeu vidéo peut avoir le même effet sur l'écran.
  Les dommages ainsi provoqués ne sont pas couverts par la garantie.

- ***Image rémanente à l'écran.***
  Les images fixes des jeux vidéo et des ordinateurs affichées durant une longue période peuvent causer des images consécutives partielles.
  Pour éviter cet effet, réduisez la luminosité et le contraste lorsque des images fixes doivent rester longtemps à l'écran.

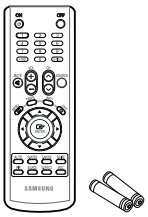
- ***Garantie***
  - La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence.
  - L'image rémanente n'est pas couverte par la garantie.

- ***Installation***
  Communiquez avec un centre d'entretien autorisé lorsque vous installez votre écran dans un endroit très poussiéreux, très chaud ou très froid, très humide, et contenant des produits chimiques. Procédez de la même manière si l'appareil doit fonctionner continuellement 24 heures sur 24, comme dans un aéroport, une gare, etc. Le fait d'ignorer cet avis peut causer de sérieux dommages à l'écran.
  Installer le produit dans un endroit peu ventilé peut réduire sa durée de vie.

Vérification des pièces



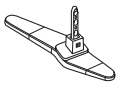
Guide de l'utilisateur



Télécommande et piles AAA

Cordon d'alimentation

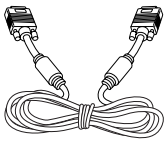
PPM42M6S/
42M6H/50M6H



Support
(2EA)

Vis
(4EA)

Tores magnétiques pour fils d'enceinte (2EA) (Reportez-vous à la page 14)



Câble PC

Table des matières

◆ **AVANT-PROPOS**
- Consignes à l'intention de l'utilisateur 2

◆ **BRANCHEMENT ET PRÉPARATION DE VOTRE ÉCRAN**
- Panneau de commande 6
- Télécommande à infrarouge..... 8
- Insertion des piles dans la télécommande 9
- Montage de la base..... 9
- Installation de l'écran sur le panneau pour fixation murale 10
- Installation de l'écran à la verticale..... 12
- Avant d'utiliser la mosaïque vidéo et la fonction de commande d'affichage multiple.... 12
- Branchement de haut-parleurs..... 13
- Mise sous/hors tension de votre écran à plasma 15
- Choix de la langue..... 15

◆ **UTILISATION DE VOTRE ÉCRAN**
- Changement du format normal de l'image 16
- Personnalisation des réglages de l'image..... 17
- Réglage des couleurs RVB (en mode PC)..... 18
- Réglage de l'image (en mode PC) 18
- Utilisation du zoom (en mode PC)..... 20
- Sélection du format de l'image 21
- Arrêt sur Image..... 22
- Changement du format normal du son..... 22
- Réglages audio..... 23
- Réglage de TruSurround XT 24
- Verrouillage des touches sur le panneau de commande 25
- Verrouillage des touches de la télécommande..... 26
- Configuration de votre numéro d'identification personnel 27

suite...

Table des matières

◆ **UTILISATION DE VOTRE ÉCRAN**

- Réglage de la commande à affichages multiples 28
- Prévention de la brûlure d'écran..... 29
- Réduction des effets de la brûlure d'écran 30
- Réglage de la minuterie de protection contre la brûlure d'écran 31
- Réglage du mode d'écrans multiples 32
- Affichage des paramètres..... 33
- Réglage et affichage de l'heure actuelle 33
- Mise sous/hors tension automatique de l'écran à plasma..... 34
- Sélection du ventilateur 36
- Utilisation de la fonction image sur image (ISI) 37
- Utilisation d'une source de signal externe 38

◆ **RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES ET AUTRES BRANCHEMENTS**

- Branchement à la prise d'entrée audio/vidéo 39
- Branchement à la prise d'entrée S-Vidéo..... 40
- Branchement à la prise d'entrée de composants 40
- Branchement à la prise d'entrée du lecteur DVD/récepteur TVN..... 41
- Branchement à la prise d'entrée DVI..... 41
- Branchement à la prise d'entrée PC..... 42
- Configuration du logiciel pour PC (Windows seulement) 43
- Mode Entrée (PC/DVI)..... 44
- Économie d'énergie (mode PC1 uniquement)..... 45

◆ **DÉPANNAGE ET RECOMMANDATIONS**

- Dépannage : Avant de communiquer avec un technicien 46
- Spécifications techniques..... 47

Symboles

Appuyez

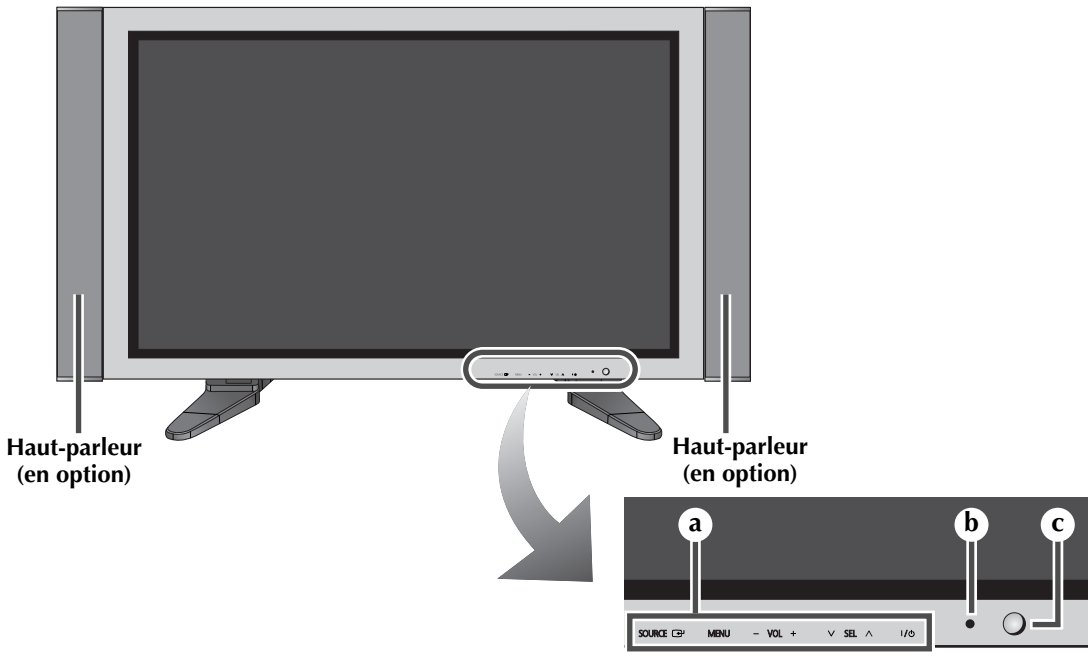
Important

Remarque

Panneau de commande

➢ La configuration réelle de votre écran à plasma peut varier selon le modèle.

Partie avant de l'écran à plasma



a

SOURCE ⏎
- Permet de sélectionner la source externe de signal d'entrée.
- Stocke vos réglages dans le menu.
- Lorsque le menu principal est affiché à l'écran, vous ne pouvez pas y naviguer avec la touche SOURCE.

MENU
Affiche le menu de l'écran.

– VOL +
- Permet de régler le volume.
- Permet de régler la valeur d'une option.

(**VOL +** : pour accéder au menu sélectionné.)

∨ SEL ∧
Commande le curseur dans le menu.

I / ⏻
Pour mettre l'écran à plasma sous tension et hors tension.

b

Voyant d'alimentation
- Hors tension : noir
- Sous tension : vert

c

Capteur de télécommande
Pointez la télécommande vers ce capteur de l'écran à plasma.

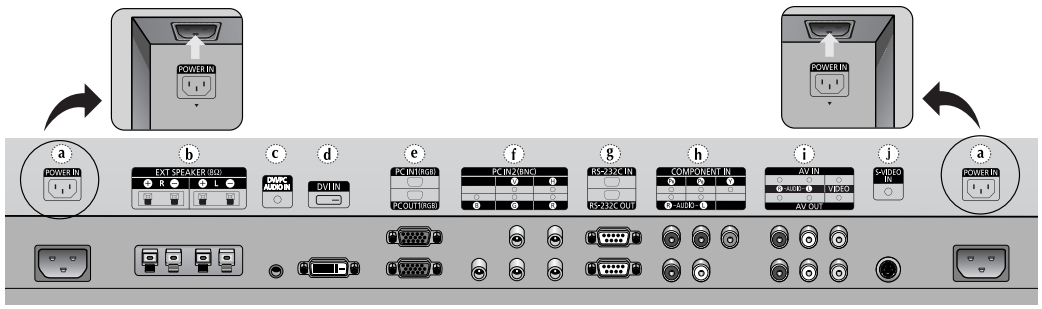
➢
- Sur certains modèles, les touches **SEL** ∨, ∧ permettent également d'allumer l'écran à plasma lorsqu'il est en mode de veille.
- Les touches **VOL –**, **+** et **SEL** ∨, ∧ du panneau de commande ont les mêmes fonctions que les touches ▲/▼/◀/▶ de la télécommande.
- Utilisez les touches du panneau de commande de votre écran à plasma si vous avez perdu votre télécommande ou si elle ne fonctionne plus.

suite...

Partie arrière de votre écran à plasma

PPM42M6S/42M6H/50M6H

PPM63M6H



a) POWER IN
Branchez le cordon d'alimentation fourni avec le téléviseur.

b) EXT SPEAKER (8Ω)
Pour brancher des haut-parleurs externes.

c) DVI/PC AUDIO IN
Connecter aux prises de sortie audio d'un PC ou DVI.

➢ AUDIO est une prise d'entrée audio pour les modes PC1 et PC2.

d) DVI IN
Branchez à la prise de sortie vidéo d'un appareil pourvu d'une sortie DVI.

e) PC IN1/PC OUT1
– **PC IN1** : Branchez à la prise de sortie vidéo de votre PC.
– **PC OUT1** : Brancher à la prise d'entrée vidéo des dispositifs externes.

f) PC IN2 (BNC)
Connecter le câble d'entrée du signal vidéo RGB HV d'un PC.

➢ Le terme "Mode PC" que nous employons dans le présent guide correspond au mode PC1/PC2 utilisant les sources d'entrée **RGB1 (PC1)** et **RGB2 (PC2)**.

g) RS-232C
– **IN** : Utilisé avec la commande d'affichage multiple pour raccorder la sortie PC ou RS-232C d'un autre écran à plasma.
– **OUT** : Utilisé avec la commande d'affichage multiple pour raccorder l'entrée RS-232C d'un autre écran à plasma.

➢ Pour obtenir plus de détails sur les connexions, reportez-vous à la page 12.

h) COMPONENT IN
Entrées de composants vidéo (**Y/P_B/P_R**) et audio (**L/R**).

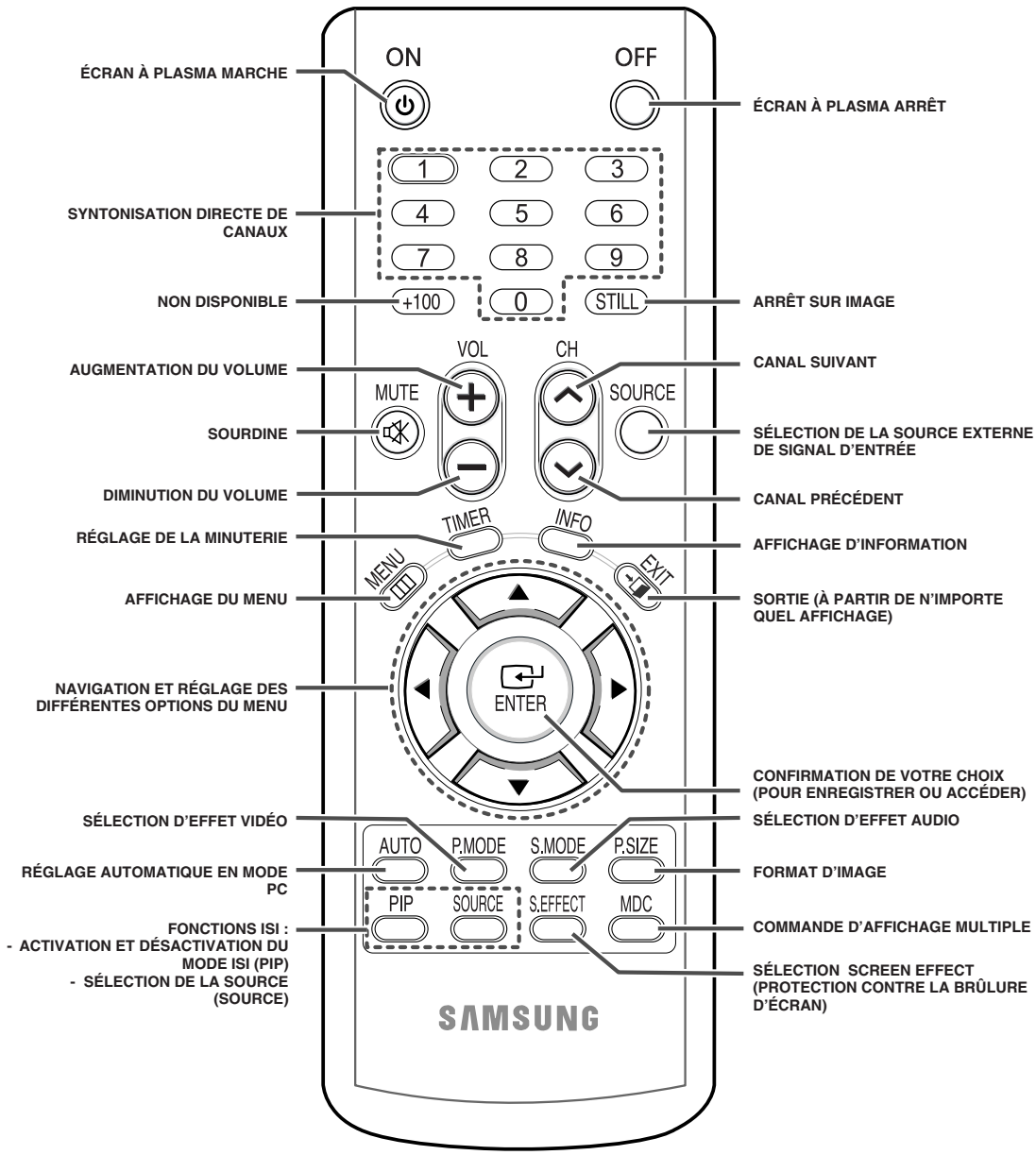
i) AV (VIDEO/AUDIO L/R)
– **IN** : Entrées audio et vidéo pour appareils externes, comme un caméscope ou un magnétoscope.
– **OUT** : Sorties pour les appareils externes.

j) S-VIDEO IN
Entrée vidéo pour appareils externes pourvus d'une sortie S-Vidéo, comme un caméscope ou un magnétoscope.

➢ Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant les branchements, consultez les pages 39 à 42.

➢ Assurez-vous que tous les composants sont hors tension avant de raccorder l'écran à plasma à un système audio ou vidéo. Consultez également les instructions de branchement et les consignes de sécurité contenues dans la documentation fournie avec chacun des appareils.

Télécommande à infrarouge

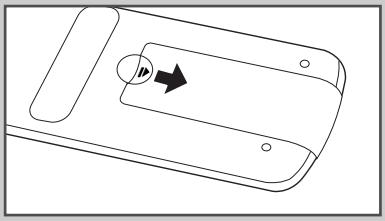


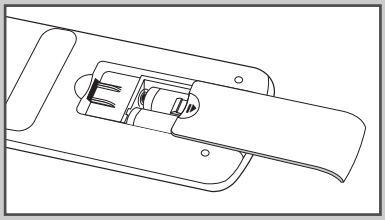
➢ *Un éclairage ambiant intense peut nuire au rendement de votre télécommande.*

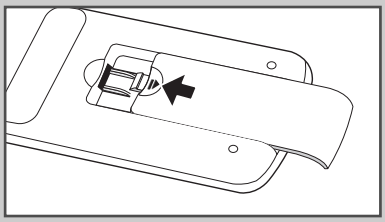
Insertion des piles dans la télécommande

Vous devez insérer les piles dans la télécommande ou les remplacer dans les situations suivantes :

- ***À l'achat de votre écran à plasma***
- ***Si votre télécommande fonctionne moins bien qu'auparavant***







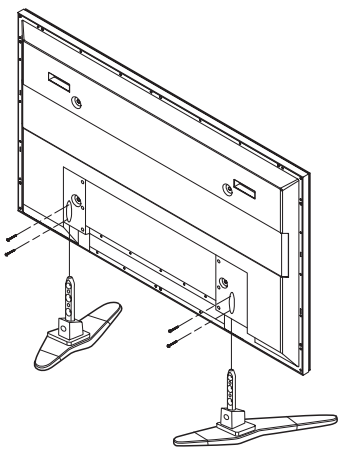
1 Enlevez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande en appuyant vers le bas sur la zone désignée par le symbole (▼) puis en tirant.

2 Insérez deux piles AAA 1,5 volt R03, UM4 ou l'équivalent en prenant soin de respecter la polarité :
- borne **–** des piles du côté **–** des contacts
- borne **+** des piles du côté **+** des contacts

3 Replacez le couvercle en l'alignant contre la base de la télécommande, puis poussez-le en place.
N'utilisez pas des piles de types différents, par exemple, une pile alcaline et une pile au manganèse.

Montage de la base

1 Installez l'écran à plasma sur la base et fixez-le à l'aide des quatre vis fournies à cette fin.



➢ Deux personnes ou plus devraient porter l'écran à plasma. Ne le déposez jamais sur le sol, car il pourrait s'endommager.
Posez-le toujours en position verticale.
(PPM42M6S/42M6H/50M6H)

Installation de l'écran sur le panneau pour fixation murale

➢ Consultez le guide d'installation correspondant à votre support mural.

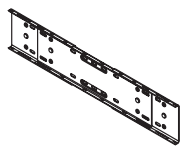
Remarques concernant l'installation

- Demandez à un technicien d'installer le support mural.
- Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit ni des blessures si vous procédez vous-même à l'installation.
- Cet appareil doit être installé sur un mur en béton. Il risque de tomber si on le pose sur un mur en plâtre ou en bois.

Composants

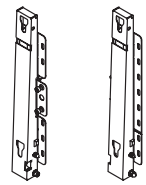
- N'utilisez que les composants et les accessoires fournis avec le produit.

Support mural



1

Charnière



Gauche: 1 Droite: 1

Accessoires

Supports en plastique : 4

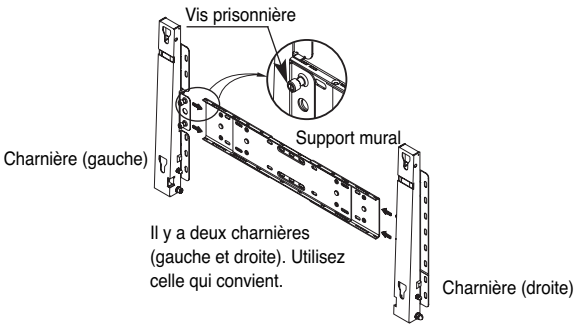
Vis ⓐ : 11

Vis ⓑ : 4

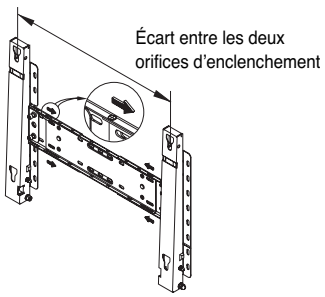
Ancrages : 11

Ensemble de support mural

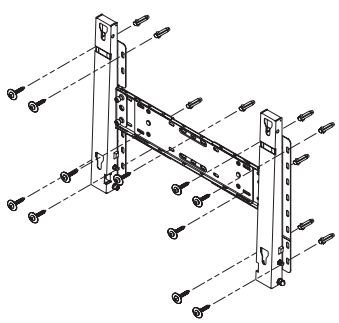
1 Insérez puis serrez la vis prisonnière dans le sens de la flèche.
Une fois que vous avez terminé, posez le support au mur.


Vis prisonnière
Support mural
Charnière (gauche)
Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez celle qui convient.
Charnière (droite)

2 Avant de percer le mur, vérifiez si l'écart entre les deux orifices d'enclenchement à l'arrière de l'appareil est adéquat.
Si l'écart est trop court ou trop long, réglez-le en desserrant les quatre vis du support, ou certaines d'entre elles.



3 Vérifiez le schéma d'installation et marquez les trous à percer dans le mur. Utilisez un foret de 5,0 mm pour percer des trous d'une profondeur supérieure à 35 mm.
Installez chacun des ancrages dans son trou correspondant.
Faites correspondre chacun des supports et des trous de charnière avec les trous d'ancrage, puis vissez les 11 vis ⓐ.

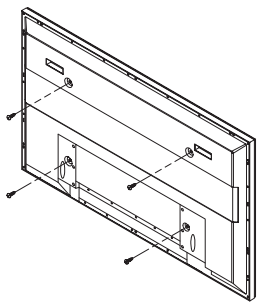


suite...

Montage du produit sur le support mural

◆ La forme de l'appareil peut varier selon le modèle. (Les ensembles de supports de plastique et de vis sont identiques.)

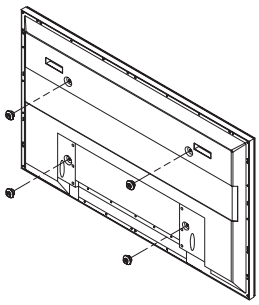
1 Retirez les quatre vis à l'arrière de l'appareil.



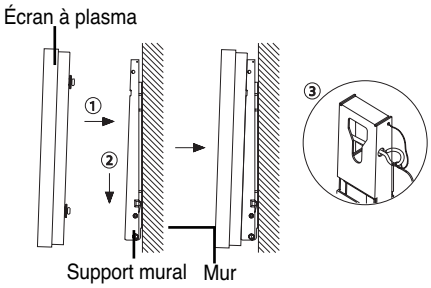
2 Introduisez la vis Ⓑ dans le support de plastique. (Voir la figure ci-dessous.)

☛
- ◆ Posez l'appareil sur le support mural et assurez-vous qu'il est bien fixé aux supports gauches et droits.
- ◆ Prenez garde lorsque vous installez l'appareil sur les supports, car vos doigts risquent d'être coincés dans les orifices.
- ◆ Assurez-vous que le support est bien fixé au mur, sinon l'appareil peut tomber après l'installation.

3 Serrez les quatre vis de l'étape 2 (support de plastique et vis Ⓑ) aux orifices arrière de l'appareil.

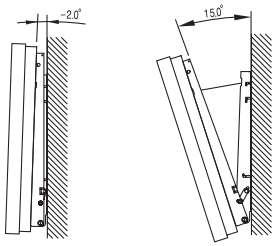


4 Retirez la goupille de sécurité (③) et introduisez les quatre supports de l'appareil dans les orifices correspondants du support mural (①). Placez ensuite l'appareil (②) de manière qu'il soit fixé fermement au support. N'oubliez pas de reposer et de serrer la goupille de sécurité (③) afin que l'appareil soit bien fixé au support.



Réglage de l'angle du support mural

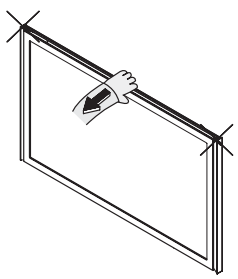
➢ Réglez l'angle du support à -2° avant de le fixer au mur.



1 Fixez l'appareil au support mural.

2 Tenez la partie supérieure de l'appareil, au centre, et tirez-la vers l'avant (sens de la flèche) pour régler l'angle. (Voir la figure à droite.)

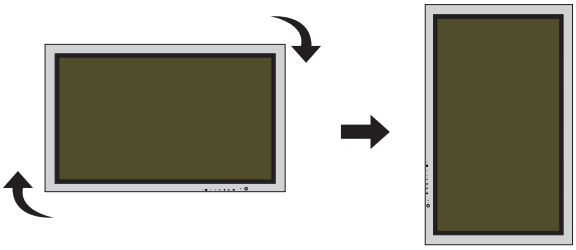
3 Vous pouvez régler l'angle du support entre -2° et 15°.



Assurez-vous de maintenir l'appareil au centre et non à gauche ni à droite pour régler l'angle.

Installation de l'écran à la verticale

✳ Samsung décline toute responsabilité pour tout dommage résultant de l'installation de l'appareil dans une direction différente à celle présentée dans l'illustration ci-dessous.



➢ La fonction Ventilateur n'est pas disponible pour le modèle PPM42M6S.

Vous pouvez installer l'écran à plasma à la verticale. S'il est installé à la verticale, le ventilateur se mettra en marche automatiquement. Pour l'arrêter, positionnez l'écran à plasma horizontalement, puis réglez l'option "`Ventilateur`" à "`Arrêt`" dans le menu "`Fonctions`".

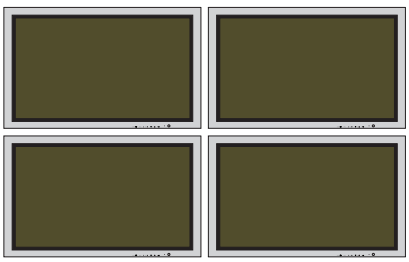
N'utilisez le panneau pour fixation murale que si vous installez l'écran à la verticale. Assurez-vous que la partie inférieure de l'écran à plasma avec les touches de menu se trouve à gauche lorsque vous faites face à l'écran.

Avant d'utiliser la mosaïque vidéo et la fonction de commande d'affichage multiple

1 Créez un identifiant (ID) pour chacun des écrans à plasma avant de les installer côte à côte. Il peut être difficile de créer des identifiants avec la télécommande lorsque les écrans à plasma sont installés très près les uns des autres.

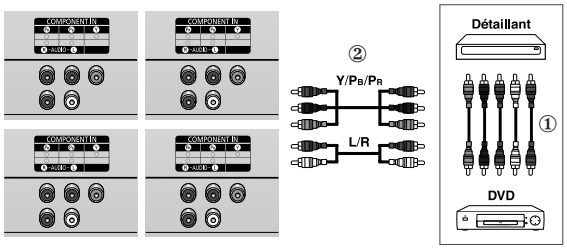
2 Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant la configuration et l'utilisation d'une mosaïque vidéo, consultez la section "Réglage du mode d'écrans multiples" à la page 32.

Exemple de fonctionnement d'une mosaïque vidéo 2x2

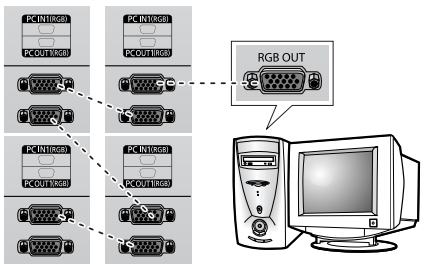


Exemple de branchement d'une mosaïque vidéo 2x2

Partie arrière de l'écran à plasma

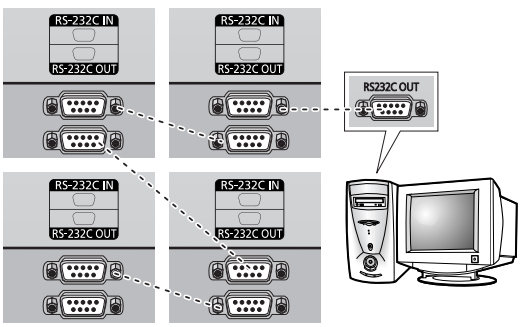


Partie arrière de l'écran à plasma



➢
- Vous pouvez brancher un signal vidéo composite sans distributeur lorsque vous connectez un PC.
- Sélectionnez le code ID dans le menu. Utilisez les touches numériques pour entrer le code ID de l'écran à plasma à configurer. La télécommande ne vous permettra alors de commander que l'écran à plasma que vous avez sélectionné.
- Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant la commande d'affichage multiple, consultez la section "Réglage de la commande à affichages multiples" à la page 28.

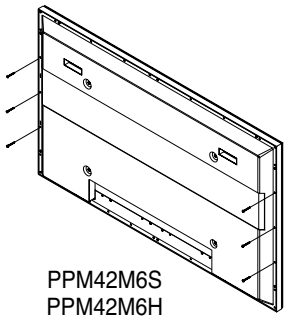
Exemple de branchements permettant d'utiliser la commande d'affichage multiple



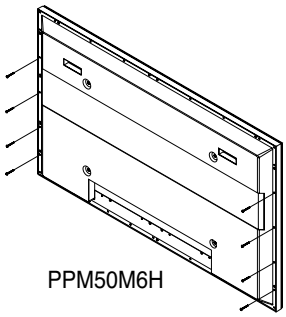
Branchement de haut-parleurs

➢ Les enceintes acoustiques sont facultatives. Vous devrez acheter des enceintes à part.

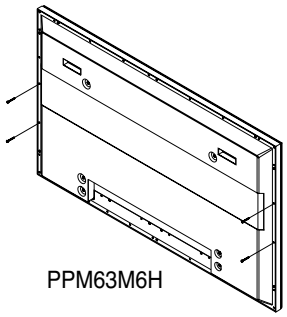
1 Retirez les vis à l'arrière de l'écran à plasma.



PPM42M6S
PPM42M6H



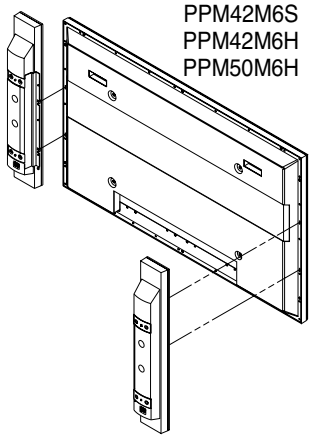
PPM50M6H



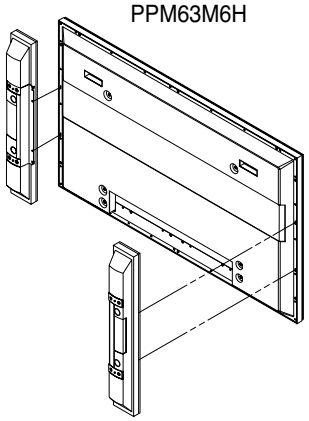
PPM63M6H

2 Insérez les deux supports en format de T dans les orifices carrés à l'arrière de l'écran à plasma.

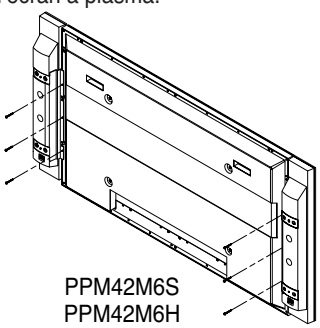
PPM42M6S
PPM42M6H
PPM50M6H



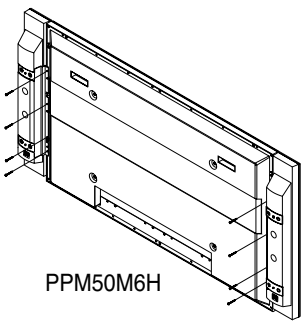
PPM63M6H



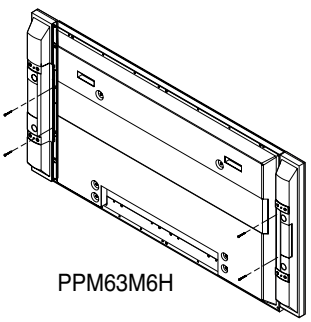
3 Serrez les supports de l'écran à plasma et du haut-parleur au moyen des vis que vous avez retirées de l'écran à plasma.



PPM42M6S
PPM42M6H



PPM50M6H

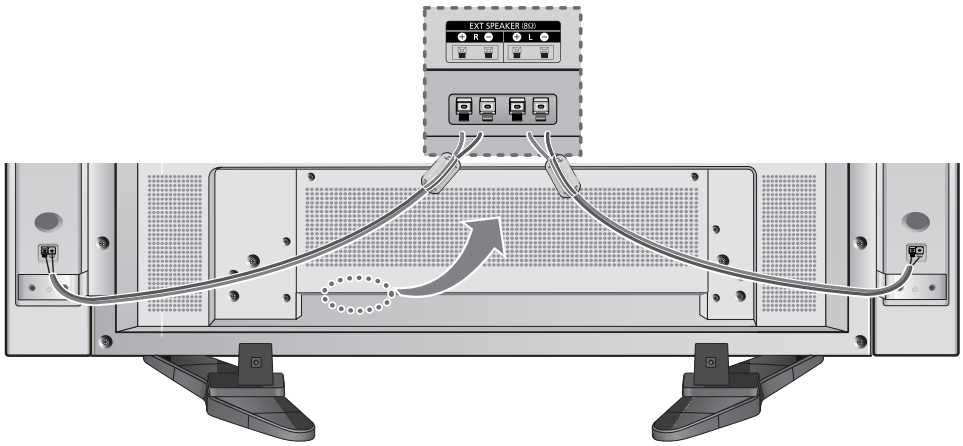


PPM63M6H

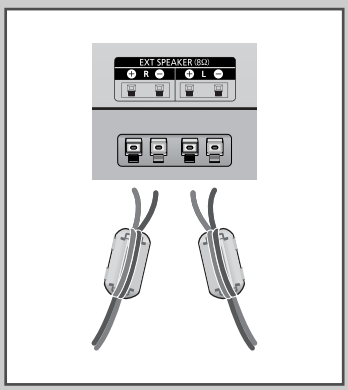
➢ Détachez le haut-parleur de l'écran à plasma avant de déplacer ce dernier. Si vous ne le faites pas, des dommages éventuels au support d'attache du haut-parleur à l'écran à plasma pourraient causer une chute de l'écran et des blessures.

suite...

Connectez le câble des haut-parleurs à la prise de sortie pour haut-parleurs externes à l'arrière de l'écran à plasma en respectant les polarités + et –.



➢
- Les haut-parleurs DOIVENT avoir une puissance admissible minimale de 10 watts (impédance de 8 Ω).
- Quand vous raccordez le câble du haut-parleur à la prise de sortie pour haut-parleurs externes, repliez d'abord le tore de ferrite pour le bloquer en place.



Tores de ferrite

Les tores de ferrite permettent d'atténuer les signaux indésirables. Quand vous branchez des câbles, fixez un tore de ferrite sur le câble près des connecteurs.

Mise sous/hors tension de votre écran à plasma

Le cordon d'alimentation est attaché à l'arrière de l'écran à plasma.

1 Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique appropriée.

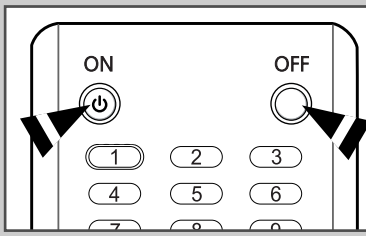
Résultat: Le témoin de mise en attente situé à l'avant de l'écran à plasma s'allumera.

➢ Le mode d'alimentation électrique est spécifié à l'arrière de l'écran à plasma et la fréquence est de 50 ou 60 Hz.

2 Appuyez sur la touche "|/⏻" à l'avant de l'écran à plasma (ou sur la touche **ON** (⏻) de la télécommande) pour mettre l'écran à plasma sous tension.

3 Pour mettre l'écran à plasma hors tension, appuyez de nouveau sur la touche "|/⏻" (ou sur la touche **OFF** (◎) de la télécommande).

Partie avant de l'écran à plasma



Choix de la langue

Lorsque vous utilisez l'écran à plasma pour la première fois, vous devez sélectionner la langue d'affichage des menus et des messages.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Configuration`.

Résultat: Le menu de `Configuration` s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

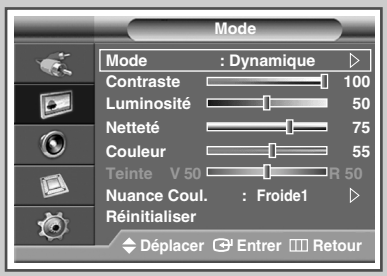
4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Langue`.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

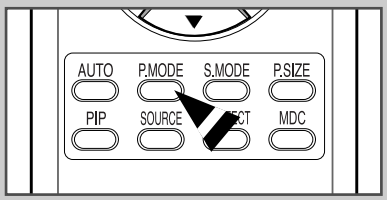
Résultat: Les langues disponibles s'afficheront.

5 Sélectionnez la langue de votre choix en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Changement du format normal de l'image





Vous pouvez choisir le type d'image qui correspond le plus à vos exigences.

1	Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐). Résultat: Le menu principal s'affiche.
2	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**. Résultat: Le menu **Image** s'affiche.
3	Appuyez sur la touche **ENTER** (↵). Résultat: Le **Mode** est sélectionné.
4	Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵). Résultat: Le menu **Mode** s'affiche.
5	Appuyez sur la touche **ENTER** (↵). Résultat: Les options suivantes sont disponibles : **Dynamique** - **Standard** - **Cinéma** - **Personnalisé**
6	Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.
7	Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
8	Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **P.MODE** de la télécommande.

Personnalisation des réglages de l'image

Votre écran à plasma est doté de plusieurs options de réglage de la qualité de l'image.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).
Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.
Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Le **Mode** est sélectionné.

4 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Le menu **Mode** s'affiche.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :
Dynamique - **Standard** - **Cinéma** - **Personnalisé**

6 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

7 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :
- **Contraste** - **Luminosité** - **Netteté** - **Couleur** - **Teinte** (en format NTSC seulement)
- **Contraste** - **Luminosité** - **Couleur** : pour les modes PC ou DVI.

9 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: La barre horizontale s'affiche.
Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages.

➢ ◆ Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir d'autres options.
◆ La valeur des paramètres peut varier selon la source du signal d'entrée (p. ex., entrée AV, vidéo à composantes, PC ou DVI).

10 Appuyez sur la touche **MENU** (▥) pour revenir au menu **Mode**.
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Nuance Coul.**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

11 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :
Froide2 - **Froide1** - **Normal** - **Chaude1** - **Chaude2**

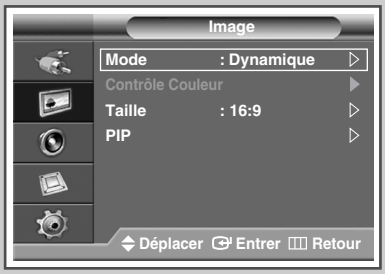
12 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

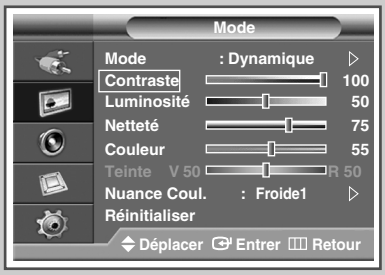
13 Pour revenir aux réglages prédéfinis par défaut en usine, choisissez **Réinitialiser** en appuyant sur la touche ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Les réglages définis précédemment seront rétablis selon les valeurs par défaut prédéfinies en usine.

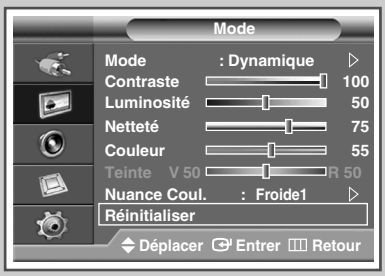
➢ La fonction de réinitialisation est disponible dans chaque mode (**Dynamique**, **Standard**, **Cinéma**, ou **Personnalisé**).

➢ La fonction de réinitialisation est alors réglée pour chaque **Nuance Coul.** (**Froide2**, **Froide1**, **Normal**, **Chaude1**, ou **Chaude2**).

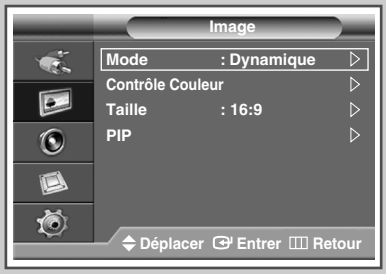
14 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

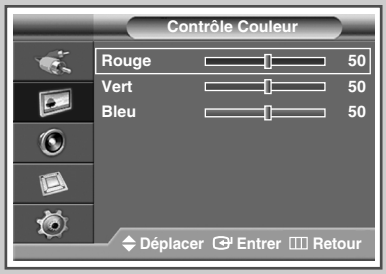


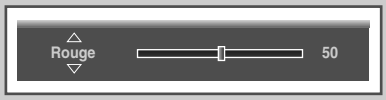




Réglage des couleurs RVB (en mode PC)







➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE**.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.

Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Nuance Coul.**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Sélectionnez la couleur voulue (**Rouge**, **Vert** ou **Bleu**) en appuyant sur ▲ ou ▼.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

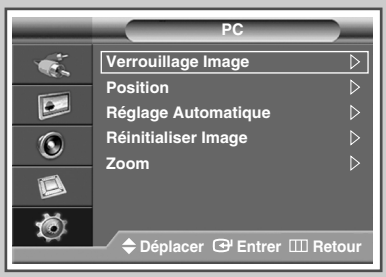
Résultat: La barre horizontale s'affiche.
Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages.

➢ Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir d'autres options.

7 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Réglage de l'image (en mode PC)



➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE**.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Configuration**.

Résultat: Le menu de **Configuration** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PC**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **PC** s'affiche.

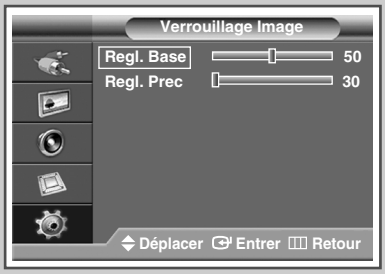
5 Appuyez sur **ENTER** (↵) pour choisir **Verrouillage Image**.

suite...

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir l'option à régler (**Regl. Base** ou **Regl. Prec**). Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: La barre horizontale s'affiche.
Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages.

➢ Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir d'autres options.



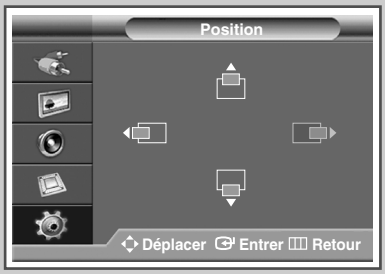
7 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu **PC** s'affiche à nouveau.

9 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Position**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

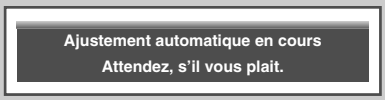
10 Réglez la position de l'image en appuyant sur la touche ▲, ▼, ◄ ou ►.



11 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

12 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Réglage Automatique**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: La qualité et la position de l'image sont automatiquement réinitialisées.
Les réglages sont complétés et l'écran à plasma reviendra automatiquement à l'image précédente.



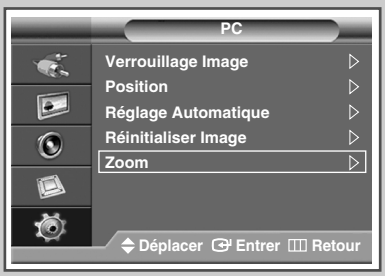
13 Pour revenir aux réglages prédéfinis par défaut en usine, choisissez **Réinitialiser Image** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

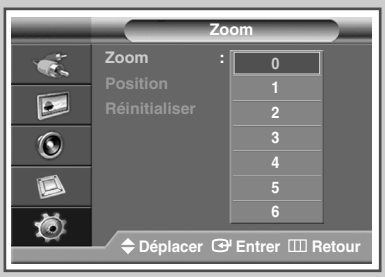
Résultat: Les réglages définis précédemment seront rétablis selon les valeurs par défaut prédéfinies en usine.

14 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Utilisation du zoom (en mode PC)

➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE**.





1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Configuration**.

Résultat: Le menu de **Configuration** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PC**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **PC** s'affiche.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Zoom**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

➢
- ◆ L'option 0 représente un écran en mode d'affichage normal. Plus le chiffre est élevé, plus l'image est agrandie à l'écran.
- ◆ Vous pouvez sélectionner la position et les fonctions de réinitialisation en choisissant une option de 1 à 6, mais non avec l'option 0.
- ◆ Si vous avez sélectionné la fonction Zoom, comme dans les étapes 1 à 6, vous ne pourrez pas sélectionner la fonction de réglage automatique.

7 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Position**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

9 Réglez la position de l'image en appuyant sur la touche ▲, ▼, ◄ ou ►.

10 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu **Zoom** s'affiche à nouveau.

11 Pour revenir aux réglages prédéfinis par défaut en usine, choisissez **Réinitialiser** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les réglages définis précédemment seront rétablis selon les valeurs par défaut prédéfinies en usine.

12 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Sélection du format de l'image

Vous pouvez choisir le format de l'image qui correspond à vos exigences.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.

Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Taille**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

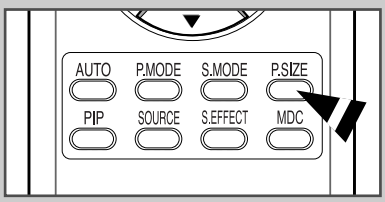
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

- **16:9** : Règle l'image au mode Large **16:9**.
- **Large 4:3** : Agrandit l'image à l'écran encore plus que le format **4:3**.
  Appuyez sur la touche ▶ ou **ENTER** (↵) pour sélectionner ⇕, puis déplacez l'image vers le haut ou vers le bas au moyen des touches ▲ ou ▼.
- **Zoom** : Permet d'agrandir verticalement l'image à l'écran.
- **4:3** : Règle l'image au format normal **4:3**.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

7 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Mode PC à DVI

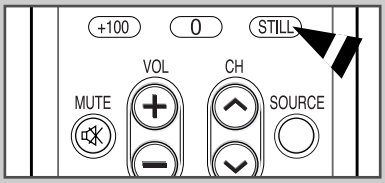


➢
- Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **P.SIZE** de la télécommande.
- Si vous modifiez la taille de l'image lorsque la fonction ISI est sur activée, cette dernière sera automatiquement désactivée.
- Selon la source du signal d'entrée, les options disponibles avec **P.SIZE** peuvent différer.
- Dans les modes DVI et PC, ne sont disponibles que les formats 16:9 et 4:3.

Réglage de la position et du format de l'image avec la fonction Zoom

➢
- La modification du format de l'image avec la fonction **Zoom** permet de modifier la taille de l'image et de déplacer l'image à l'écran vers le haut ou vers le bas à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner ⇕, puis déplacez l'image vers le haut ou vers le bas au moyen des touches ◀ ou ▶.
- Modifiez le format de l'écran vers le haut ou le bas à l'aide de la touche ▲ ou ▼ après avoir sélectionné ⇕ en appuyant sur la touche ◀ ou ▶.
  (Appuyer sur la touche ▲ l'étire vers le haut alors qu'appuyer sur la touche ▼ l'étire vers le bas.)
- L'agrandissement d'écran ne fonctionne qu'en mode d'entrée Vidéo, S-Vidéo ou vidéo à composantes.
- Les modes PC et DVI désactivent cette fonction.

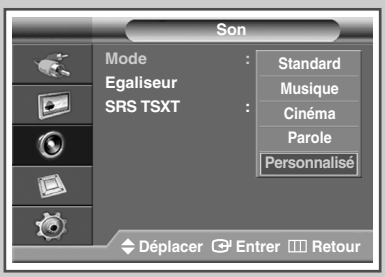
Arrêt sur Image

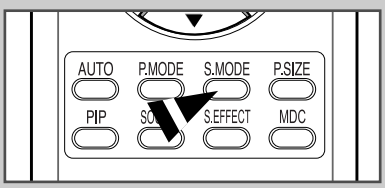


Vous pouvez figer l'image lorsque vous regardez un film simplement en appuyant sur la touche "STILL". Pour reprendre le visionnement normal, appuyez de nouveau sur STILL.

➢ L'écran à plasma comporte plusieurs fonctions qui permettent de régler la qualité du son.

Changement du format normal du son





Vous pouvez choisir le type d'effet sonore spécial à utiliser lorsque vous regardez une émission en particulier.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Son**.

Résultat: Le menu **Son** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le **Mode** est sélectionné.

4 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

Standard - Musique - Cinéma - Parole - Personnalisé

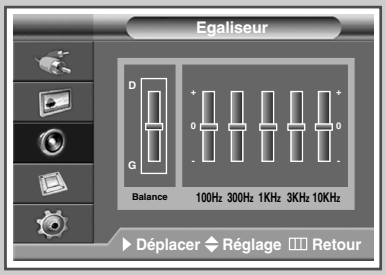
5 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **S.MODE** de la télécommande.

Réglages audio

L'écran comporte plusieurs fonctions qui permettent de régler la qualité du son.



1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Son**.

Résultat: Le menu **Son** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Egaliseur**.

Résultat: Le menu **Egaliseur** s'affiche.

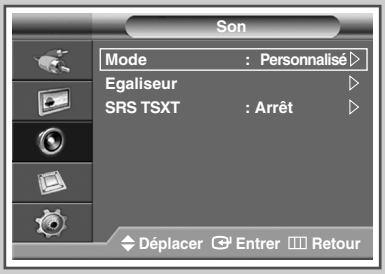
5 Sélectionnez l'option voulue (la balance ou l'égaliseur) en appuyant sur la touche ◄ ou ►.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

7 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Si vous apportez des modifications à ces réglages, le mode son standard passera automatiquement au mode **Personnalisé**.

Réglage de TruSurround XT



TruSurround XT est une technologie SRS brevetée qui permet de reproduire les contenus multicanaux 5.1 par l'intermédiaire de deux haut-parleurs. La technologie TruSurround offre une qualité audio virtuelle exceptionnelle avec n'importe quel système à deux haut-parleurs, y compris les haut-parleurs internes de l'écran à plasma. Elle est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Son**.

Résultat: Le menu **Son** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **SRS TSXT**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Verrouillage des touches sur le panneau de commande

Cette fonction permet de verrouiller les touches du panneau de commande de l'écran à plasma. L'écran peut toutefois toujours être commandé à l'aide de la télécommande. Seule la télécommande peut désactiver le verrouillage des touches sur le panneau de commande. Assurez-vous donc qu'elle est hors de portée des utilisateurs non autorisés.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrou de sécurité**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez de nouveau sur la touche **ENTER** (↵) pour choisir **Verrouill. Écran**.

6 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

7 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Verrouillage des touches de la télécommande

Cette fonction permet de verrouiller les touches de la télécommande. L'écran peut toutefois toujours être commandé à l'aide des touches du panneau de commande.

1	Appuyez sur la touche **MENU** (▥). Résultat: Le menu principal s'affiche.
2	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**. Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.
3	Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
4	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrou de sécurité**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
5	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrouillage IR**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
6	Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Lorsque Verrouillage IR est activé, la télécommande ne fonctionnera pas, même si vous appuyez sur ses touches. Pour désactiver le verrouillage de la télécommande, appuyez sur "0000" en vous servant des touches numériques de la télécommande.

Configuration de votre numéro d'identification personnel

Cette fonction permet d'établir des restrictions de visionnement et d'éliminer l'accès non autorisé à l'écran à plasma par l'utilisation d'un NIP (numéro d'identification personnel) à quatre chiffres.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrou de sécurité**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Modifier PIN**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Saisissez votre mot de passe actuel à quatre caractères à l'aide des touches numériques.

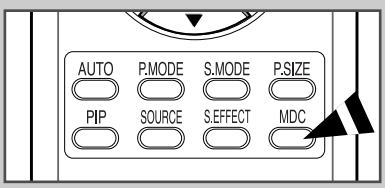
➢ Le mot de passe par défaut d'un nouvel écran à plasma est "**0000**".

7 Saisissez votre nouveau mot de passe à quatre caractères à l'aide des touches numériques.
Saisissez à nouveau votre nouveau mot de passe pour confirmer la modification.

8 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Si vous oubliez votre NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : MUTE (Sourdine), 1, 8, 6.

Réglage de la commande à affichages multiples



Cette fonction vous permet de contrôler facilement les écrans connectés à votre PC en indiquant les numéros d'identification (ID) aux écrans connectés.

1	Appuyez sur la touche **MENU** (▥). Résultat: Le menu principal s'affiche.
2	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**. Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.
3	Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
4	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Multi contrôle**.
5	Appuyez sur la touche **ENTER** (↵). Résultat: Le menu **Multi contrôle** s'affiche et le **Configuration ID** est sélectionné.
6	Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵). Sélectionnez le numéro de la configuration ID à l'aide des touches numériques. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
7	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Entrée ID**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
8	Entrez le code ID à l'aide des touches numériques.
9	Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ Pour utiliser le multicontrôle, Moniteur 1 et Moniteur 2 doivent être spécifiés dans l'option Configuration ID. Lorsque vous spécifiez le code ID de l'écran 1 en mode Entrée code ID, seul l'écran 1 affiche le menu et vous pouvez utiliser la télécommande. Le Moniteur 2 ne peut être contrôlé par la télécommande et affiche le menu Entrée ID en attente.

➢ Pour des renseignements supplémentaires, consultez le guide du logiciel pour la commande à affichages multiples.

➢ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur la touche **MDC** (Commande d'affichage multiple) de la télécommande.

➢ Veuillez vous reporter au site Web ci-après pour obtenir de l'information sur les programmes de commande d'affichage multiple et sur les documents relatifs au protocole.
http://www.samsung.com/support/productsupport/download/index.aspx

Prévention de la brûlure d'écran

Pour réduire les risques de brûlure d'écran, cette unité est dotée d'une technologie de protection contre la brûlure d'écran. Cette technologie vous permet de régler le déplacement de l'image vers le haut et vers le bas (lignes verticales) et de droite à gauche et inversement (points horizontaux). L'option "Délai" permet de programmer en minutes le délai entre les défilements d'images.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Fonctions`**.

Résultat: Le menu **`Fonctions`** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **`Protection brûlure écran`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **`Protection brûlure écran`** s'affiche, et **`Modif. pixel`** est sélectionné.

5 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **`Modif. pixel`** est sélectionné.

➢ Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **S.EFFECT** de la télécommande.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez **`Marche`** en appuyant sur la touche ▲ ou ▼; l'image bougera ainsi à chaque heure afin de prévenir la brûlure d'écran.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ **`Modif. pixel`**: Cette fonction permet de déplacer avec une très grande précision les points à l'écran, verticalement et horizontalement, afin d'éviter la présence d'images rémanentes.

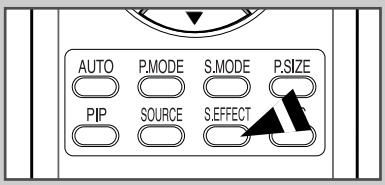
7 Sélectionnez l'option de votre choix (**`Nbre pts horizont.`**, **`Nbre ligne vertic.`** ou **`Horloge`**) en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ Conditions optimales pour le déplacement des points à l'écran;

	PPM42M6S	PPM42M6H	PPM50/63M6H
Nbre pts horizont.	2	2	4
Nbre ligne vertic.	4	4	4
Horloge	4 min.	4 min.	4 min.

9 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.



Réduction des effets de la brûlure d'écran

S'il y a eu brûlure d'écran, vous pouvez sélectionner un écran blanc ou un parcours du signal (écran défilant) pour supprimer les traces de brûlure à l'écran.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).
Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.
Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **Protection brûlure écran**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Le menu **Protection brûlure écran** s'affiche, et **Modif. pixel** est sélectionné.

5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir l'option souhaitée (**Ecran blanc**, **Ex. de signal**, **Inverse**, **Barre** ou **Barre et Inverse**). Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

- **Ecran blanc**: Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes à l'écran en changeant la couleur des points, à savoir, en blanc. Utilisez cette fonction lorsque l'écran présente des symboles ou des images rémanentes, tout particulièrement lorsqu'une image fixe est affichée pendant une période prolongée.
- **Ex. de signal**: Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes en déplaçant tous les points à l'écran à plasma sur un parcours prédéfini. Utilisez cette fonction lorsque l'écran présente des symboles ou des images rémanentes, tout particulièrement lorsqu'une image fixe est affichée pendant une période prolongée.
- **Inverse**: Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes à l'écran à plasma lorsque le téléviseur est resté allumé pendant une période de temps prolongée en convertissant les signaux d'entrée RVB en signaux VBR. Comparativement aux fonctions Tout blanc et Motif du signal, cette fonction permet de réduire la brûlure d'écran lorsque vous regardez l'écran à plasma. Si vous utilisez la fonction inverse lorsque vous regardez l'écran à plasma, il se peut que les couleurs à l'écran soient inversées. (Ex. Les lignes rouges peuvent s'afficher en vert à l'écran).
- **Barre**: Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes à l'écran à plasma lorsque le téléviseur est resté allumé pendant une période de temps prolongée en déplaçant la barre blanche verticale de la gauche vers la droite. Comparativement aux fonctions Tout blanc (All White) et Motif du signal (Signal Pattern), cette fonction permet de réduire la brûlure d'écran lorsque vous regardez l'écran à plasma. Si vous utilisez la fonction en mode barre lorsque vous regardez l'écran à plasma, il se peut que l'image soit de mauvaise qualité et la barre blanche verticale apparaît à l'écran.
- **Barre et Inverse**: Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes à l'écran à plasma lorsque l'écran est resté allumé pendant une période de temps prolongée en convertissant les signaux d'entrée RVB en signaux VBR et en déplaçant la barre blanche verticale de la gauche vers la droite. Comparativement aux fonctions Tout blanc et Motif du signal, cette fonction permet de réduire la brûlure d'écran lorsque vous regardez l'écran à plasma. Si vous utilisez la fonction inverse lorsque vous regardez l'écran à plasma, il se peut que les couleurs à l'écran soient inversées. (Ex.Les lignes rouges peuvent s'afficher en vert à l'écran).

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

- Pour supprimer les images rémanentes à l'écran, utilisez les fonctions **Ecran blanc**, **Ex. de signal**, **Inverse**, **Barre** ou **Barre et Inverse**. Les deux fonctions suppriment les images rémanentes à l'écran, cependant la fonction **Ex. de signal** est la plus efficace.
- Pour atteindre sa pleine efficacité, la fonction de suppression des images rémanentes doit être activée pendant une longue période (environ 1 heure). Si les images rémanentes n'ont pas été supprimées après avoir exécuté la fonction, réitérez l'opération.

Réglage de la minuterie de protection contre la brûlure d'écran

Vous pouvez régler une minuterie de protection contre la brûlure d'écran (en heures et en minutes).
Si vous démarrez une opération visant à éliminer les images rémanentes, celle-ci sera exécutée pour la durée déterminée par la minuterie, puis s'arrêtera automatiquement.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **Protection brûlure écran**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Minuterie**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Minuterie** s'affiche.

6 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).

7 Sélectionnez **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

- **Mode** : **Ecran blanc**, **Ex. de signal**, **Inverse**, **Barre**, **Barre et Inverse**
- **Période** : **1 à 24 heures**
- **Horloge** : **1 à 30 minutes**

9 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

Réglage du mode d'écrans multiples

Vous pouvez créer différents effets visuels en utilisant plusieurs écrans à plasma.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).
Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.
Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Mur d'images**.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Le menu **Mur d'images** s'affiche, et **Mur d'images** est sélectionné.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Format**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

➢ ◆ Plein : Cette option permet d'afficher les parties d'une image sur plusieurs écrans en fonction de la surface d'affichage des écrans, de façon à représenter l'image entière, comme si l'ensemble des écrans composait un seul écran géant.

◆ Naturel : Cette option permet d'afficher les parties d'une image sur plusieurs écrans mais en fonction de la dimension totale des écrans, comme si l'ensemble des écrans composait un seul écran géant. Avec cette option, les parties de l'image qui correspondent aux bords d'écran ne seront pas affichées.

Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

9 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Division de l'écran**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

10 Sélectionnez l'option voulue (**2x2**, **3x3**, **4x4**, **5x1** ou **1x5**) en appuyant sur ▲ ou ▼. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

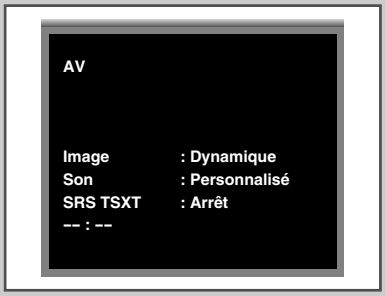
11 Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir le positionnement des écrans.

12 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ ◆ Les fonctions ISI et Picture Size (taille de l'image) ne peuvent être utilisées pendant le fonctionnement en mode Mur d'images.
◆ Le format VESA ne prend pas en charge la fonction Mur d'images en mode DVI.

Affichage des paramètres

Pour afficher les paramètres que vous avez choisis, appuyez sur la touche INFO sur la télécommande.



Réglage et affichage de l'heure actuelle

Pour régler l'horloge de l'écran à plasma afin d'y afficher l'heure actuelle, appuyez sur la touche INFO. Vous devez d'ailleurs régler l'horloge si vous comptez utiliser les minuteries d'arrêt et de mise en marche automatiques.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).
Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Configuration`**.
Résultat: Le menu de **`Configuration`** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Horloge`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: **`Réglage Horloge`** est sélectionné.

5 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).

6 Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir **`Heure`** ou **`Minute`**.
Réglez-les en appuyant sur ▲ ou ▼.

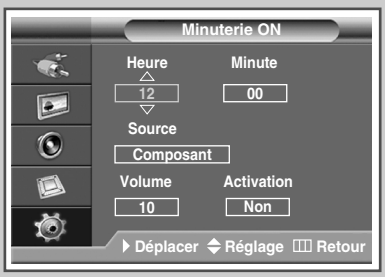
➢ Vous pouvez régler l'heure directement en utilisant le pavé numérique de la télécommande.

7 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ En cas d'interruption de courant ou si le récepteur est désactivé, les réglages de l'horloge sont perdus.

Mise sous/hors tension automatique de l'écran à plasma



Il est possible de régler des minuteries de mise en marche et d'arrêt afin que l'écran à plasma :

- ***se mette en marche automatiquement, tout en syntonisant la source de votre choix en fonction de l'heure.***
- ***s'arrête automatiquement à l'heure que vous spécifierez.***

➢ La première étape consiste à régler l'horloge de l'écran à plasma (consultez la section "Réglage et affichage de l'heure actuelle" à la page 33).

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Configuration**.

Résultat: Le menu de **Configuration** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Horloge**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Horloge** s'affiche.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Minuterie ON**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Minuterie ON** s'affiche.

6 Sélectionnez **Heure**, **Minute**, **Source** (**AV**, **S-Vidéo**, **Composant**, **PC1**, **PC2**, ou **DVI**), ou **Volume** en appuyant sur la touche ◄ ou ►.
Réglez-les en appuyant sur ▲ ou ▼.

➢ Vous pouvez régler l'heure directement en utilisant le pavé numérique de la télécommande.

7 Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir **Activation**.

8 Pour activer **Minuterie ON** après l'avoir réglé, sélectionnez **Oui** en appuyant sur la touche ▲ ou ▼.

9 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Horloge** s'affiche à nouveau.

suite...

10 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Minuterie OFF**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Minuterie OFF** s'affiche.

11 Sélectionnez **Heure** ou **Minute** en appuyant sur ◄ ou ►.
Réglez-les en appuyant sur ▲ ou ▼.

➢ Vous pouvez régler l'heure directement en utilisant le pavé numérique de la télécommande.

12 Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir **Activation**.

13 Pour activer **Minuterie OFF** après l'avoir réglé, sélectionnez **Oui** en appuyant sur la touche ▲ ou ▼.

14 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

15 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢ **Fonction Arrêt automatique**
Lorsque vous activez la minuterie, l'écran à plasma s'éteint si aucune commande n'est activée dans les trois heures qui suivent la mise sous tension de l'écran à plasma par la minuterie.
Cette fonction, qui est disponible seulement quand la minuterie est activée, prévient les surchauffes qui pourraient survenir si l'écran à plasma reste allumé pendant une longue période.

Sélection du ventilateur

Les ventilateurs intégrés à l'écran à plasma servent à dissiper la chaleur qui s'accumule à la partie supérieure et à l'avant de l'écran. Pour éliminer le bruit du ventilateur, vous pouvez l'arrêter en réglant l'option* `ventilateur` *à "*`Arrêt`*".
La chaleur s'accumulera à la partie supérieure et à l'avant de l'écran à plasma si vous l'utilisez trop longtemps alors que son ventilateur est arrêté. L'écran à plasma fonctionnera néanmoins normalement.

1	Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐). Résultat: Le menu principal s'affiche.
2	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Fonctions`**. Résultat: Le menu **`Fonctions`** s'affiche.
3	Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
4	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Ventilateur`**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
5	Sélectionnez **`Arrêt`** ou **`Marche`** en appuyant sur ▲ ou ▼. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
6	Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

➢
- Si l'écran à plasma est installé à la verticale, le ventilateur se mettra en marche automatiquement.
- Le message **`Vérif. Ventilateur`** apparaîtra si un problème lié au ventilateur est détecté.
- Nous vous recommandons fortement d'utiliser le ventilateur si la température dépasse 35 degrés Celsius.

La fonction Ventilateur n'est pas affichée pour le modèle PPM42M6S.

Utilisation de la fonction image sur image (ISI)

Il est possible d'afficher une image secondaire dans l'image principale provenant des appareils audio-vidéo externes. Vous pouvez ainsi surveiller le signal vidéo de tout appareil raccordé, et visionner en même temps des images provenant d'autres sources d'entrée vidéo.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).
Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.
Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PIP**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: **PIP** est sélectionné.

5 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Pour activer, placez la fonction **PIP** sur **Marche** à l'aide du bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

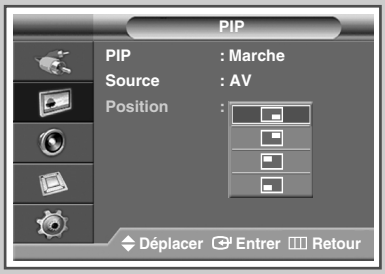
6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Source**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :
AV - **S-Vidéo**

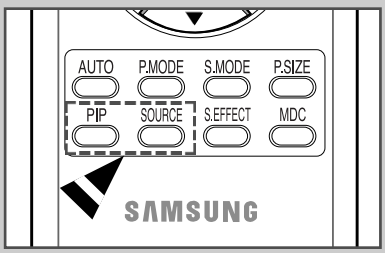
7 Sélectionnez la source de l'image secondaire en appuyant sur ▲ ou ▼. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Position**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :
▣ – ▣ – ▣ – ▣

9 Sélectionnez la position de l'image secondaire en appuyant sur ▲ ou ▼. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

10 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.





Fonctions simples à utiliser avec la télécommande

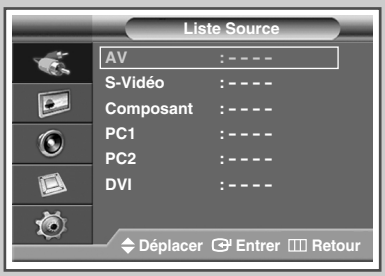
Touche	Fonction
PIP	Active ou désactive la fonction ISI (Image sur image).
SOURCE	Permet d'identifier la source du signal de l'image secondaire (**AV**, **S-Vidéo**).

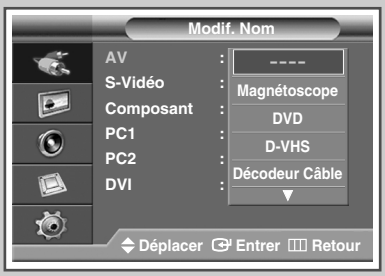
Tableau des réglages ISI

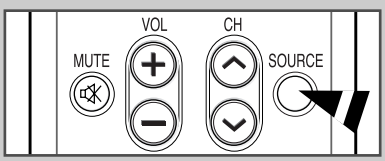
X - Cette combinaison ISI n'est pas disponible.
O - Cette combinaison ISI est disponible.

Principale \ Secondaire	AV(CVBS)	S-Vidéo	Composant	PC1	PC2	DVI
AV(CVBS)	X	X	X	X	X	X
S-Vidéo	X	X	X	X	X	X
Composant	X	X	X	X	X	X
PC1	O	X	X	X	X	X
PC2	O	X	X	X	X	X
DVI	O	O	X	X	X	X

Utilisation d'une source de signal externe







Après avoir branché les différents composants audio-vidéo, vous pouvez visionner la source de votre choix en sélectionnant l'entrée correspondante.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Entrée**.

Résultat: Le menu **Entrée** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: La **Liste Source** est sélectionnée.

4 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir la source de signal, puis sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les sources de signal disponibles s'affichent.

➢
- **AV**, **S-Vidéo**, **Composant**, **PC1**, **PC2** ou **DVI**
- Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **SOURCE** de la télécommande.

6 Répétez les étapes 1 à 3.

Résultat: Le menu **Entrée** s'affiche à nouveau.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Modif. Nom**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir la source externe à modifier.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les noms des appareils disponibles s'afficheront. **Magnétoscope**, **DVD**, **D-VHS**, **Décodeur Câble**, **Décodeur HD**, **Décodeur sat.**, **Récepteur AV**, **Récepteur DVD**, **Jeu**, **Caméscope**, **Combo DVD**, **Dig Home Rec** ou **PC**

9 Sélectionnez l'appareil de votre choix en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

10 Appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

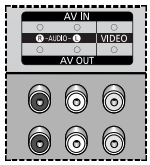
➢ Si vous changez de source externe pendant le visionnement, il pourra s'écouler un certain temps avant que l'image ne soit modifiée.

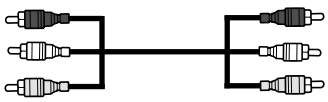
Branchement à la prise d'entrée audio/vidéo

Les connecteurs "AV IN" sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie vidéo à composantes, comme les appareils de jeu et les lecteurs de disques vidéo.

Partie arrière de l'écran à plasma

(Entrée)

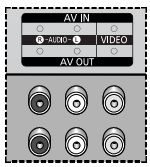


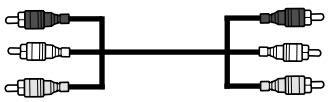


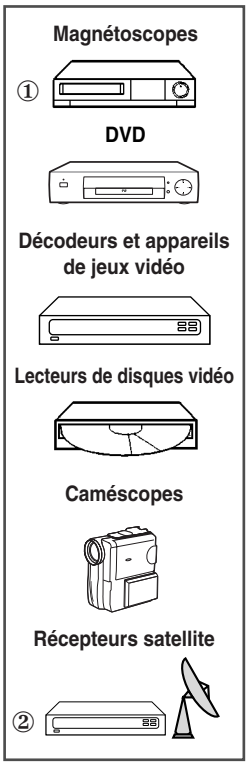
Les connecteurs "AV OUT" sont utilisés avec les appareils dotés d'une entrée vidéo à composantes, comme les caméscopes et les magnétoscopes.

Partie arrière de l'écran à plasma

(Sortie)







① Si vous disposez d'un second magnétoscope et souhaitez copier des bandes vidéo, branchez le magnétoscope de la bande d'origine à "**AV IN**" et celui de la copie à "**AV OUT**" afin de pouvoir rediriger le signal de "**AV IN**" à "**AV OUT**" directement.

② Si vous souhaitez enregistrer une émission, branchez le récepteur à "**AV IN**" et le magnétoscope à "**AV OUT**" afin de pouvoir rediriger le signal de "**AV IN**" à "**AV OUT**" directement.

➢ Le signal n'est émis par la sortie AV que lorsque sa source est AV.

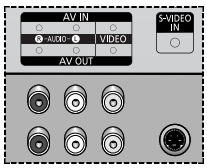
☛ Assurez-vous que tous les composants sont hors tension avant de raccorder l'écran à plasma à un système audio ou vidéo.

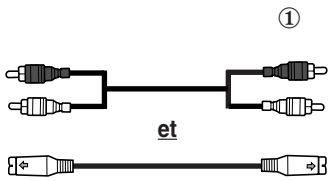
Consultez également les instructions de branchement et les consignes de sécurité contenues dans la documentation fournie avec chacun des appareils.

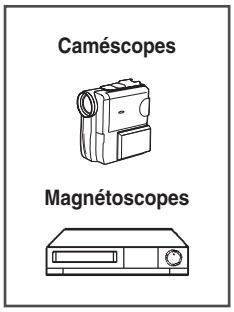
Branchement à la prise d'entrée S-Vidéo

Les connecteurs S-VIDEO et RCA (AUDIO-L/R) sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie S-Vidéo, comme les caméscopes et les magnétoscopes.

Partie arrière de l'écran à plasma



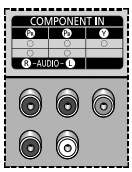


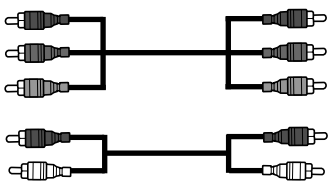


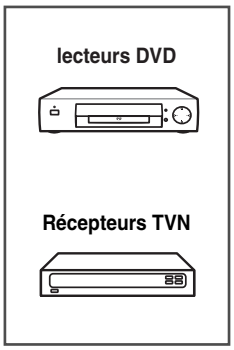
① Pour pouvoir lire l'image et le son, les connecteurs S-Vidéo et RCA doivent tous deux être utilisés.

Branchement à la prise d'entrée de composants

Partie arrière de l'écran à plasma



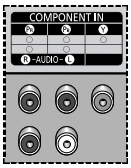


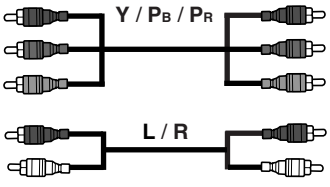


Les connecteurs **COMPONENT IN** sont utilisés pour un récepteur TVN ou un lecteur DVD (480i,p/576i,p/720p/1080i).

Branchement à la prise d'entrée du lecteur DVD/récepteur TVN

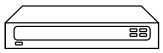
Partie arrière de l'écran à plasma





Lecteurs DVD

Décodeur numérique

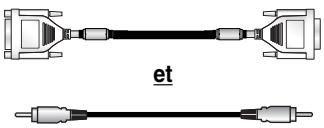


Les connecteurs "COMPONENT IN" (ou "Y/PB/PR" (vidéo) **et "AUDIO") sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie pour lecteur DVD ou récepteur TVN (480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i).**

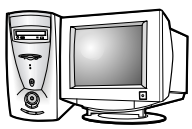
Branchement à la prise d'entrée DVI

Les connecteurs "DVI IN" (vidéo) **et "AUDIO" sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie DVI.**

Partie arrière de l'écran à plasma



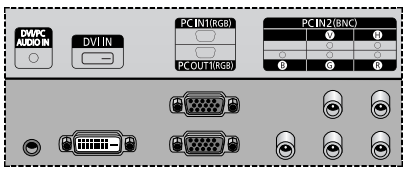
Ordinateurs personnels

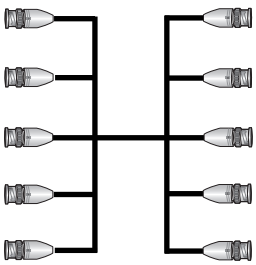


Branchement à la prise d'entrée PC

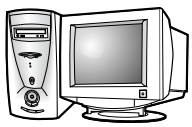
Les connecteurs "PC 1" (ou "PC IN2 (BNC)") et "AUDIO" sont utilisés pour le raccordement à un PC.

Partie arrière de l'écran à plasma





Ordinateurs personnels

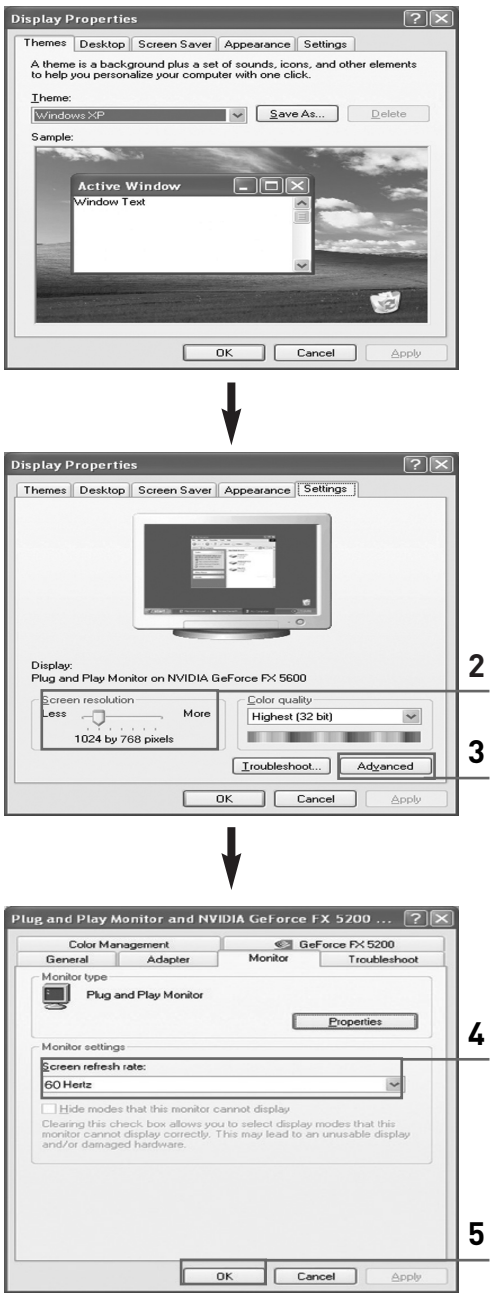


ou

Vous devez regarder l'écran à plasma en mode **PC1** pour pouvoir utiliser le port **RGB OUT** afin de connecter l'écran actuel à un autre écran à plasma réglé au même mode.

Configuration du logiciel pour PC (Windows seulement)

Les paramètres d'affichage de Windows pour un PC standard sont indiqués ci-dessous. Cependant, les paramètres réels de votre PC seront probablement différents selon votre version de Windows et votre carte graphique. Même si l'affichage diffère, les paramètres de base s'appliquent dans la grande majorité des cas. Sinon, communiquez avec le fabricant du PC ou votre détaillant Samsung.



1 Cliquez avec le bouton droit sur le bureau de Windows, puis sur **Propriétés**.
La boîte de dialogue **Propriétés sous Affichage** apparaît.

2 Cliquez sur l'**onglet Paramètres** et réglez le mode d'affichage en fonction de la table des modes d'affichage. Il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres des couleurs.

3 Cliquez sur **Fonctions avancées**. Une nouvelle boîte de dialogue de paramètres s'affiche.

4 Cliquez sur l'onglet **Écran**; réglez la **fréquence d'actualisation du moniteur** en fonction de la table des modes d'affichage. Si possible, réglez individuellement les fréquences verticale et horizontale au lieu de régler la **fréquence d'actualisation du moniteur**.

5 Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, puis cliquez à nouveau sur **OK** dans **Propriétés sous Affichage**.
La réinitialisation automatique commence.

6 Mettez l'ordinateur hors tension et connectez-le à votre écran à plasma. (consultez la section "Branchement à la prise d'entrée PC" à la page 42).

➢
- Les écrans sur votre PC peuvent sembler différents selon la version de Windows et le type de PC que vous utilisez.
- Lorsque vous utilisez votre écran à plasma comme écran de PC, la palette de couleurs 32 bits est prise en charge.
- Dans ce cas, l'image de l'écran à plasma peut sembler différente selon la version particulière de Windows que vous utilisez ou selon le fabricant du PC.
- Lorsque vous branchez un PC (y compris la connexion DVI), vous devez le configurer selon les paramètres d'affichage acceptés par l'écran à plasma. Sinon, le message **`Out of input range (Hors plage d'entrée)`** s'affiche.

Mode Entrée (PC/DVI)

La position et le format de l'image peuvent varier selon le type d'écran du PC et sa résolution. Le tableau ci-dessous présente tous les modes de visualisation compatibles :

Résolution		Fréquence verticale (Hz)	Fréquence horizontale (kHz)	PPM42M6S	PPM42M6H	PPM50M6H PPM63M6H
VGA	640 x 350	70	31.5	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔
	640 x 400	85	37.9	✔	✔	✔
	720 x 400	70	31.5	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔
	640 x 480	60	31.5	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	37.9	✔	✔	✔
		75	37.5	✔	✔	✔
		85	43.3	✔	✔	✔
SVGA	800 x 600	56	35.2	✔	✔	✔
		60	37.9	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	48.1	✔	✔	✔
		75	46.9	✔	✔	✔
		85	53.7	✔	✔	✔
XGA	1024 x 768	60	48.4	✔/☺	✔	✔
		70	56.5	✔	✔	✔
		75	60.0	✔	✔/☺	✔/☺
		❇85	68.7	✔	✔	✔
WVGA	848 x 480	60	29.8	✔/☺	❇✔	❇✔
		72	35.1	✔	❇✔	❇✔
		75	36.0	✔	❇✔	❇✔
		❇85	37.0	✔	✔	✔
	❇852 x 480	60	31.8	✔/☺		
	❇1152 x 864	75	67.5	✔	✔	✔
SXGA	❇1280 x 1024	60	64.0	✔	✔/☺	✔/☺
		75	80.0		✔	✔
WXGA	❇1280 x 768	60	47.7	✔	✔	✔
		75	60.1		✔	✔/☺
	1360 x 768	60	47.8			✔/☺
UXGA	❇1600 x 1200	60	75.0		✔	✔

- ❇ ce mode n'est pas disponible en mode DVI.
- Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- L'écran à plasma peut ne pas fonctionner correctement si une résolution non standard est sélectionnée.
- La résolution **852 x 480** est supportée uniquement par la carte graphique **Pixel Perfect** de **IMAGINE GRAPHICS Ltd.**
- En résolution 1360 x 768, l'écran affiche 1360 pixels horizontalement.
- Le signe "✔" signifie que ce mode est pris en charge.
- Le signe "☺" signifie que ce mode est recommandé.
- En mode DVI, cet appareil ne prend pas en charge le canal DDC en format numérique (1080i/720p/480p); certains récepteurs ou lecteurs DVD prenant en charge le format numérique peuvent avoir une image de mauvaise qualité.

PPM42M6S/42M6H/50M6H

Économie d'énergie (mode PC1 uniquement)

Le moniteur utilise un système de gestion de l'alimentation appelé Power Saver. Ce système permet d'économiser l'énergie en mettant le moniteur en mode veille après un certain délai d'inactivité. La configuration de cette fonction s'effectue à l'aide d'un utilitaire installé sur le PC. Consultez le tableau ci-dessous pour les détails.

État	Fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	
		Mode attente Position A1	Mode hors tension Position A2
Synchro horizontale	Actif	Actif	Inactif
Synchro verticale	Actif	Inactif	Inactif
Vidéo	Actif	Noir	Noir
Voyant d'alimentation	Vert allumé	Vert clignotant (intervalle de 3 secondes)	Vert clignotant (intervalle de 3 secondes)

- Si la synchronisation horizontale est inactive et la synchronisation verticale active, le moniteur se place en écran muet.
- Le moniteur restaure automatiquement le mode de fonctionnement normal dès qu'il détecte les synchronisations horizontale et verticale.
- C'est ce qui se produit lorsque vous déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.
- Pour une économie d'énergie maximale, éteignez le moniteur à plasma lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

Dépannage : Avant de communiquer avec un technicien

Faites les vérifications décrites ci-dessous avant de communiquer avec le service après-vente de Samsung.

Si le problème n'est pas réglé à l'aide des instructions ci-dessous, prenez en note le modèle et le numéro de série de l'écran à plasma et communiquez avec le détaillant.

Pas d'image ni de son.	◆ Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien branché à une prise électrique. ◆ Vérifiez si vous avez appuyé sur la touche **ON** ou **OFF** de la télécommande. ◆ Vérifiez les réglages de contraste et de luminosité de l'image. ◆ Vérifiez le volume.
L'image est normale mais aucun son n'est émis.	◆ Vérifiez le volume. ◆ Vérifiez si la touche **MUTE** (Sourdine) a été activée.
Pas d'image, ou l'image est en noir et blanc.	◆ Réglez les paramètres des couleurs. ◆ Assurez-vous que le système vidéo sélectionné est adéquat.
Interférences de son et d'image.	◆ Branchez l'écran à plasma à une autre prise électrique.
La télécommande fonctionne mal.	◆ Remplacez les piles de la télécommande. ◆ Nettoyez l'extrémité supérieure de la télécommande (d'où le signal est transmis). ◆ Vérifiez les bornes des piles.
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote.	◆ Sur votre ordinateur, vérifiez : le câble d'alimentation électrique et le câble vidéo. L'écran à plasma est en mode d'économie d'énergie. Déplacez la souris ou enfoncez une touche du clavier.

Spécifications techniques

L'apparence et les caractéristiques techniques du téléviseur peuvent être modifiées sans préavis afin d'en améliorer le fonctionnement.

PPM42M6S :
Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer une interférence radio nécessitant la prise de mesures adéquates par l'utilisateur. (Produit de catégorie A seulement)

PPM42M6H/50M6H/63M6H:
Cet écran est conforme aux exigences relatives aux appareils numériques de classe B pour usage domestique. Cet écran a été homologué pour le brouillage électromagnétique des appareils à usage résidentiel. Il peut aussi être utilisé dans des secteurs à vocation autre que résidentielle.

Dimensions (larg. x prof. x haut.)	**PPM42M6S/PPM42M6H –** 1027 x 96.5 x 630.5 mm ; 40.43 x 3.79 x 24.82 pouces **PPM50M6H –** 1204 x 96.6 x 724.1 mm ; 47.4 x 3.8 x 28.5 pouces **PPM63M6H –** 1502.7 x 99.0 x 893.1 mm ; 59.16 x 3.9 x 35.16 pouces
Poids (sans support)	**PPM42M6S –** 31.0 kg **PPM42M6H –** 35.0 kg **PPM50M6H –** 41.0 kg **PPM63M6H –** 67.0 kg
Format de l'image	16:9
Dimension de l'écran	**PPM42M6S/PPM42M6H –** 42 po **PPM50M6H –** 50 po **PPM63M6H –** 63 po
Résolution standard (H x V)	**PPM42M6S –** 852 x 480 **PPM42M6H –** 1024 x 768 **PPM50M6H/PPM63M6H –** 1366 x 768
Systèmes couleurs	PAL, SECAM, NTSC (NT3.58/NT4.43)
Son	Stéréo, SRS TSXT
Puissance de sortie audio	10W + 10W (8Ω)
Alimentation	**É.-U./Canada –** 110 – 120 V±10% c.a.~ 60 Hz **Autres pays –** 100 – 240 V±10% c.a.~ 50/60 Hz
Consommation électrique	**PPM42M6S –** 300 Watts **PPM42M6H –** 380 Watts **PPM50M6H –** 480 Watts **PPM63M6H –** 570 Watts
Entrées vidéo	**VIDEO IN – AV/S-VIDEO** **COMPONENT IN – Y/P$_B$/P$_R$** (RCA, 3P, 480i~1080i) **RGB1(PC1) IN** – D-SUB, 15P **RGB2(PC2) IN** – VGA~UXGA (R/G/B/H/V) **DVI IN** – DVI-D type
Sorties écran	**VIDEO OUT – VIDEO/L/R** (RCA, 3P)
Entrées audio	**VIDEO IN – L/R** **COMPONENT IN – L/R** (RCA, 2P) **AUDIO** (prise stéréo pour RGB1/2(PC1/2) et entrée DVI, 2 x prise miniature)
Sorties audio	**EXT SPEAKER (8Ω)** - **R+/–**, **L+/–**
Commande externe	**RS232C – IN/OUT** (D-SUB, 9P)

➢ PPM42M6S: Catégorie A, PPM42M6H/50M6H/63M6H: Catégorie B

SAMSUNG